KALİTE İLE GELEN BAŞARI

EKO SERİSİ
EKO 111-160CD
EKO 111-160CD VST
VİDALI HAVA KOMPRESÖRLERİ
110-160 KW

SÖNMEZ KOMPRESÖR

İdeal bir durumda, basınçlı hava hakkında endişe duymaya gerek yoktur. İhtiyacınız olduğunda ulaşılabilir, mümkün olduğunca da pratik ve ekonomik olması yeterlidir. Ekomak 110-160 kW vidalı kompresörler, gereken temel güvenilirliği ve verimliliği bir arada sağlamak üzere tasarlanmış ve üretilmiştir. Kurulum, kullanım ve servis kolaylığı sağlayan EKO serisinin, üretiminizin devam etmesini sağlayan kaliteli havayı üreteceğine güvenebilirsiniz.

DÜŞÜK İŞLETME MALİYETLERİ

- Grup içi AR-GE mühendislerince tasarlanmış yüksek verimli vida elemanı sayesinde daha düşük enerji maliyetleri sunar.
- Değişken Hızlı Ünite'de %30'a varan enerji tasarrufu sağlar.
- Daha düşük emisyon oranları ile çevre dostu üretime geçmenize yardımcı olur.
- ICONS ile kompresörünüzü uzaktan izlemenize ve optimize etmenize imkan sağlar.

HER ZAMAN GÜVENİLİR

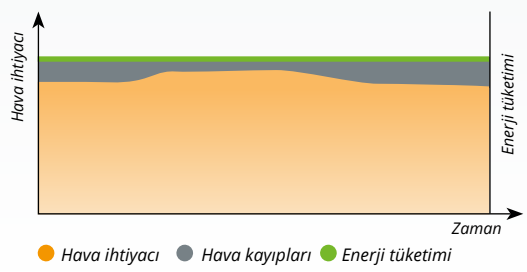
- 46°C'de bile güvenilir çalışma sağlar.
- İnvertörde bulunan elektrik panosu, 55°C'ye kadar dayanıklıdır.
- Tozlu ve nemli ortamlarda güvenilir performans sağlamak için IP55 sınıfı kapalı güç aktarım sistemini kullanır.

HEM SABİT HEM DE DEĞİŞKEN HIZLI HAVA İHTİYAÇLARINIZI KARŞILAYACAK EKO 111-160 SERİSİ

İşletme maliyetleriniz, büyük ölçüde kompresörü nasıl kullandığınıza bağlı olarak belirlenir. Bu nedenle, 110-160 kW serimizde dengeli hava tüketimi için sabit hızlı model ve değişken hava ihtiyacı için VSD modeli bulunur.

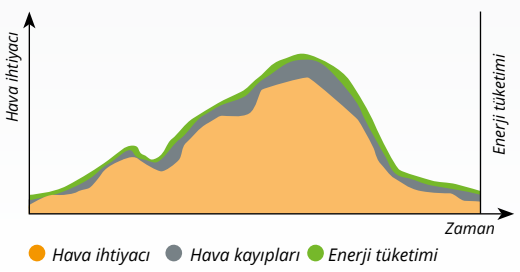
EKO 111-160 CD SABİT HIZLI MODEL

- Önceki sabit hızlı modele kıyasla Serbest Hava Dağıtımı'nda %5'e kadar artış sağlar.
- Zorlu koşullarda bile güvenilir performans sunar.
- Pazar ortalamasına kıyasla 45.000 €'ya kadar enerji tasarrufu sağlar.

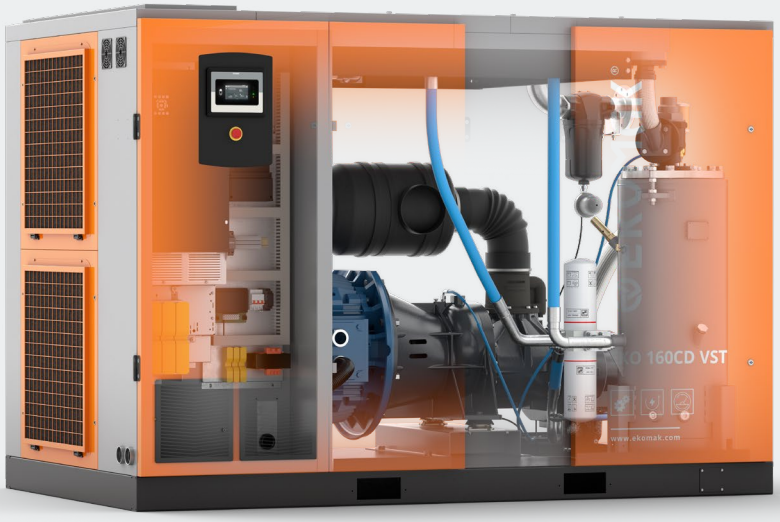


EKO 111-160 CD VST VSD MODELİ

- Önceki VSD modeline kıyasla Serbest Hava Dağıtımı'nda %5 artış sağlar.
- %30'a varan ek enerji tasarrufu sağlar.
- Servis işlem süresini %20 azaltan giriş valfi bulunur.



İSTİKRARLI, SAĞLAM ÜRETİM ORTAĞINIZ



TEMEL İŞ FAALİYETİNİZE ODAKLANIN

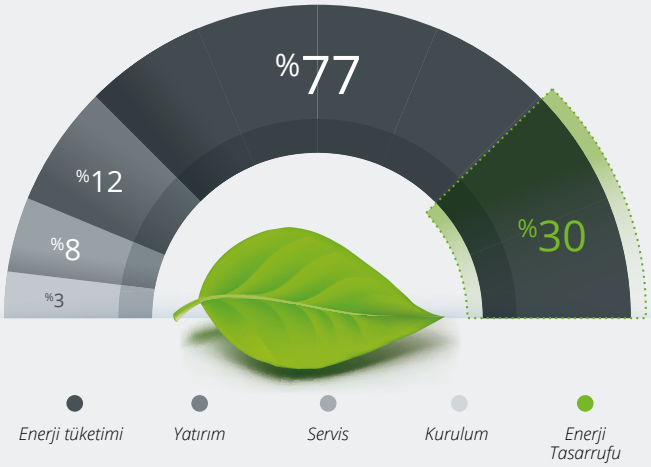
EKO 111-160, sizi yüzüstü bırakmaz. Modeli dıştan içe doğru incelediğimizde ilk olarak en sıcak, en kirli ve en tozlu koşullara bile dayanıklı, sağlam kanopi ile karşılaşırız. Kompresörünüzün içine baktığımızda ise bakım gerektirmeyen ve bu sayede daha uzun çalışma süresi sağlayan bileşenleri görürüz. Uzun ömürlü sarf malzemeleri, arıza süresinin yanı sıra işletme maliyetlerinizi de en aza indirir.

KOLAY KULLANIM

Kaybedecek zamanınız olmadığını biliyoruz. Bu nedenle, EKO 111-160 serisini kullanım ve servis kolaylığı sağlayacak şekilde tasarladık. Sezgisel ES4000T kontrol ünitesinde hava sistemini yönetip izleyebileceğiniz birçok seçenek bulunur. Dokunmatik ekran, performans bir sorun haline gelmeden sizi durum güncellemeleri ve servis uyarıları ile bilgilendirir. Kompresörünüzün servis işlemleri de diğer işlemler gibi kolay ve zahmetsizdir. Servis panelleri, tüm mekanik ve elektrikli bileşenlere anında erişmek için hızlı bir şekilde çıkarılabilir. Bu sayede, minimum arıza süresi ve hızlı bakım sağlanır.

ENERJİ TASARRUFU SAĞLAYAN DEĞİŞKEN HIZLI ÜNİTE

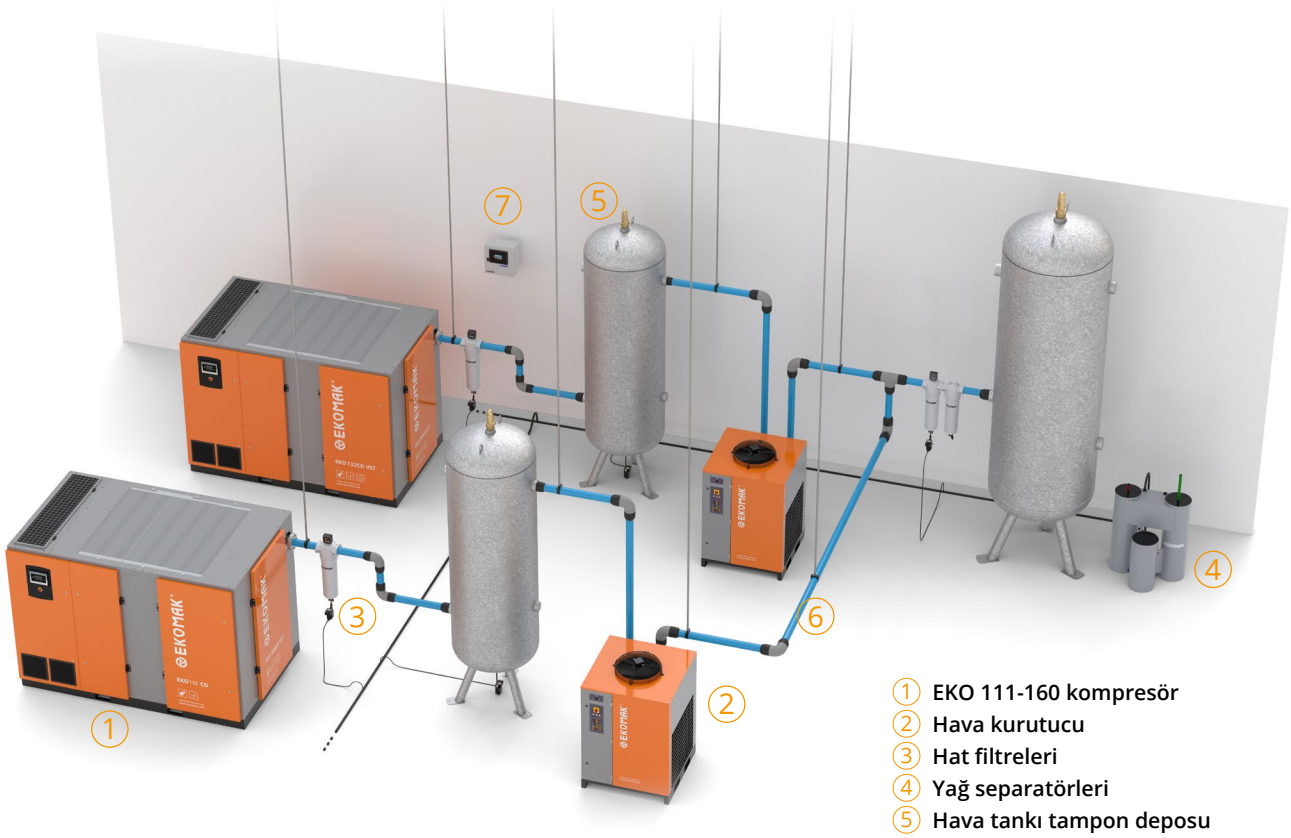
Basınçlı hava ihtiyacınız dengeliyse sabit hızlı bir kompresör tüm ihtiyaçlarınızı karşılar. Ancak hava kullanımınız gün veya hafta içinde değişiyorsa her zaman %100 kapasitede çalışan bir kompresör, büyük miktarda enerji israfına neden olur. Ekomak EKO 111-160 CD VST Değişken Hızlı Ünite (VST) kompresörler, motor devrini artan veya azalan hava ihtiyacınıza göre ayarlar. Bu sayede %30'a kadar enerji tasarrufu sağlar. Kompresörün sahip olma ve işletme maliyetinin %70'inden fazlası enerjiden kaynaklanır. Bu nedenle, hızla enerjiden tasarruf edersiniz.



SÖNMEZ KOMPRESÖR

BASINÇLI HAVA İHTİYACINIZI KARŞILAMAK BİZİM İŞİMİZ

Şüphesiz, EKO 111-160 kompresörünüzden en iyi performansı almak istiyorsunuz. Ekomak güvenilirliği ve performansından, basınçlı hava sisteminizin her alanında yararlanın.



1. EKO 111-160 kompresör
2. Hava kurutucu
3. Hat filtreleri
4. Yağ separatörleri
5. Hava tankı tampon deposu
6. Boru sistemi
7. Merkezi kontrol cihazı

ICONS

ICONS İLE DAHA GÜVENİLİR MAKİNELER

Akıllı Bağlantı Sistemi (ICONS), makinelerinizin veri ve bilgilerini bilgisayarınıza, tabletinize veya akıllı telefonunuza iletir.

- Makinenizle ilgilenmeniz gerektiğinde kısa mesajla veya e-posta yoluyla **bildirim** alın.
- **Bakım maliyetlerinizi** kontrol edin ve makine ömrünü uzatın.
- Sorunları, üretiminizin devamlılığını tehlikeye atmadan önce belirleyerek makinenizin **güvenilirliğini** artırın.

SÖNMEZ KOMPRESÖR

ECONTROL6 İLE VERİMLİLİĞİNİZİ ARTIRIN

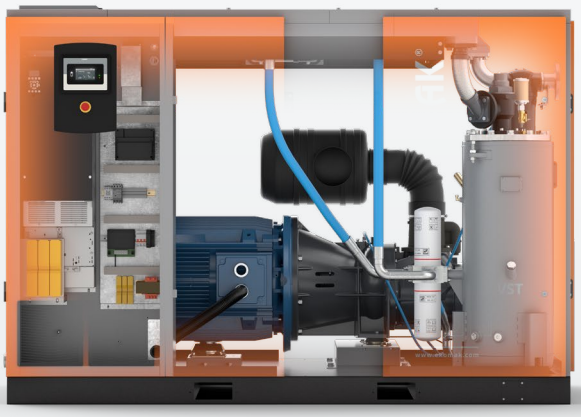
Birden fazla kompresörle mi çalışıyorsunuz? **ECO**ntrol**6** merkezi kontrol ünitesi çözümüyle makinelerinizi senkronize edin ve hava kaynağınızın güvenilirliğini artırın. Tek bir dokunmatik ekranla, birçok hava sistemi yönetimi seçeneğine ulaşırsınız. Maksimum enerji tasarrufu için çalışma basıncı bandının daraltılması da seçeneklere dahildir. Ayrıca bakım maliyetlerinden tasarruf etmek için kompresörlerinizin çalışma saatlerini dengeleyebilirsiniz.

ENERJİ GERİ KAZANIMI İLE YÜKSEK MİKTARDA TASARRUF SAĞLAYIN

Kompresörünüzün sahip olma ve işletme maliyetini azaltmak istiyorsanız enerji geri kazanımı, mali açıdan en büyük etkiyi sunabilir. Ekomak enerji geri kazanımı teknolojisi sayesinde, kompresörünüzün atık ısısını toplayarak, su veya alan ısıtmakta kullanabilirsiniz. Basınçlı havanın sıkışması ile ortaya çıkan ısının %75'ini geri kazanmak mümkündür. Bu sayede, EKO 111-160 ürününüze enerji geri kazanımı sistemi ekleyerek önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.

EKO 111-160'IN BİLEŞENLERİ

İnvertör: Elektrik panosu, 55°C'ye kadar dayanıklıdır.
Tamamen yeni sıkıştırma elemanı: Daha iyi Serbest Hava Dağıtımı ve Spesifik Enerji Gereksinimi sağlar.
ES4000ᵀ kontrol ünitesi: 30'dan fazla dilde sunulan geniş 4,3 inç renkli dokunmatik ekranı sayesinde kolay kontrol sağlar. Uyarı ve servis göstergeleri, EKO 111-160'ın optimum düzeyde çalışmasını sağlar.



MEVCUT SEÇENEKLER

- **Entegre enerji geri kazanımı**
- **8000 saatlik yüksek kaliteli sentetik yağ**
- **Gıdalarda kullanılabilir yağ**
- **Donmaya karşı koruma**
- **Elektronik su tahliyesi**
- **Ağır hizmet tipi ön filtreleme**
- **Su soğutmalı model**

SÖNMEZ KOMPRESÖR

GARANTİ SERVİS PAKETİ

Garanti Servis Paketi ile tüm ekipman ihtiyaçlarınız 5 yıla kadar tamamen karşılanır. Rutin ve rutin olmayan tüm servis işlemlerinizle ilgilenerek temel iş faaliyetinize odaklanmanıza olanak tanırız.

Uzmanlar tarafından zamanında servis imkanı, orijinal parçalar ve periyodik yükseltmeler dahil olmak üzere 5 yıla kadar **tam garanti kapsamının** tadını çıkarın.

Servisleri, verimli ve güvenli bir şekilde gerçekleştirerek **beklenmedik sorunları** ortaya çıkmadan önlüyor, bu sayede basınçlı hava tesisatınız için daha fazla çalışma süresi sağlıyoruz.

Basınçlı hava tesisatınız için özel olarak tasarlanmış orijinal parçaları kullanarak **yatırımınızı koruyor**, makinenizden aldığınız verimliliği ve makinenizin kullanım ömrünü artırıyoruz.

Servis paketleri ihtiyaçlarınıza göre kişiselleştirilip özelleştirilebilir. Yetkili yerel servis sağlayıcınızdan bu konuda daha fazla bilgi alabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

EKO 111-160 CD
SABİT DEVİRLİ

	Kapasite (m³/dk)				GÜÇ	Gürültü Seviyesi	Boyutlar (mm)	Ağırlık
Model	7 Bar	8 Bar	10 Bar	13 Bar	kw/hp	dB(A)	LxWxH	kg
EKO 111 CD	21.66	19.38	17.75	15.12	110/150	77	2874X1754X1982	3140
EKO 132 CD	25.8	23.76	21.60	17.77	132/180	77	2874X1754X1982	3180
EKO 160 CD	28.68	27.12	25.00	20.94	160/220	78	2874X1754X1982	3440

Ünite performansı ISO 1217, ek C, en güncel basıma göre ölçülmüştür.
Gürültü seviyesi, ISO 2150'ye göre ve isteğe bağlı bölme ile ölçülmüştür.

EKO 111-160 CD VST
İNVERTÖRLÜ

	Kapasite (m³/dk)			GÜÇ	Gürültü Seviyesi	Boyutlar (mm)	Ağırlık
Model	7 Bar	8 Bar	10 Bar	kw/hp	dB(A)	LxWxH	kg
EKO 111 CD VST	22.26	19.38	18.60	110/150	77	2874X1754X1982	3320
EKO 132 CD VST	25.50	24.95	22.92	132/180	77	2874X1754X1982	3420
EKO 160 CD VST	30.12	27.72	25.50	160/220	78	2874X1754X1982	3640

Ünite performansı ISO 1217, ek E, en güncel basıma göre ölçülmüştür.
Gürültü seviyesi, ISO 2150'ye göre ve isteğe bağlı bölme ile ölçülmüştür.

Burada yer alan tüm teknik veriler, entegre kurutucu bulunmayan hava soğutmalı makineler için sağlanmıştır. Su soğutmalı makinelerin veya entegre kurutuculu makinelerin teknik verilerine ulaşmak için lütfen yerel satış ekibiniz ile iletişime geçin.

Sönmez Kompresör

Mehmet Akif Mah. Bahariye Cad.
Cevahir SÖNMEZ İş Merkezi, No:59/A
Basın Ekspres Yan Yolu İkitelli, PK 34307
Küçükçekmece / İstanbul

İletişim
P: +90 212 276 12 52

info@sonmezkompresor.com

SÖNMEZ® KOMPRESÖR

© 2019. SÖNMEZ KOMPRESÖR. Tüm hakları saklıdır. Bahsedilen tüm marka, ürün adı, şirket adı, ticari marka ve servis markaları, sahiplerinin mülkiyetindedir. Ürünlerimiz sürekli olarak geliştirilmekte ve iyileştirilmektedir. Bu nedenle önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkımızı saklı tutarız. Resimler sözleşme açısından bağlayıcı değildir.